(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(12) 8/19/18 32(

(11) 공개번호 독2002 - 0003279 (43) 공개일자 2002년01월12일

(21) 출위번호 10 - 2001 - 0032318 2001년06월09일 (22) 출위일자 (71) 출위인 박용덕 서울특별시 종로구 창산3동 23 - 75 15/5 김현종 서울특별시 중로구 창신1등 447 - 20 (72) 방명자 반온덕 서울통병시 중로구 창산3등 23 - 75 15/5 서운목병시 중로구 창선1등 447 - 20 (74) 배리인 김유배 신사원구 · 인용

(54) 광고정보가 삽입된 맞춤뉴스 제공 시스템 및 방법, 그프로그램을 기록한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매 제

Q 2)

(51) . Int. Cl. 7

G06F 17/60B0

본 법명은 사용자업체 관리자의 뉴스정보 요청에 따라 정보통신함을 통하여 광고정보가 삽입된 뉴스 웹페이지를 상기 사용자업체 관리자에게 제공하는 광고정보가 삽입된 맞춤뉴스 제공 시스템 및 방법, 그 프로그램을 기혹한 컴퓨터로 읽음 수 있는 기록때체에 관한 것이다.

대표도

명세시

도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명에 따른 광고정보가 삽입된 맞춤뉴스 제공 시스템의 전체적인 구성을 설명하기 위한 분복도.

도 2는 도 1에 적용된 뉴스제공서비를 설명하기 위한 블록도.

도 3은 본 방면에 따른 광고정보가 삼익된 말씀함스 제공 방법을 설명하기 위한 동작 호름도.

도 4는 도 3의 회원관리 서브루틴의 상세 호류도.

도 5는 도 3의 뉴스제공 서브루틴의 상세 호류도.

도 6 및 도 8은 광고정보가 산업된 뉴스캠페이지의 일 설시예름을 도시한 도면이다.

< 도면 주요 부분에 대하 부호의 설팅>

10 : 광고주용 단말기 15 : 사용자 단말기

17: 업체용 단말기 20: 제 1 베트워크 통신망

30 : 뉴스제곳서법 31 : 뉴스정보검색 과리모듈

32 : 광고정병 과리모등 33 : 회위정병 과리모등

34 : 뉴스정보 검출모듈 35 : 광고정보 샵입모듈

....

36 : 전송지원모듈 37 : 뉴스정보 DB

38 : 광고정보 DB 39 : 회원정보 DB

40 : 제 2 네트위크 통신망 50 : 뉴스서버

발명의 상세한 설명

발명의 목적

방명이 속하는 기술 및 그 분야의 종례기술

본 방명은 정고정보가 설립된 맞춤하는 제품 시스템 및 방법에 관한 것으로, 사용자(위접 관리자의 뉴스정보 요청이 딱 다 정보통신앙을 통하여 광고정보가 설립된 뉴스 캠페이지를 삼기 사용자(업체 관리자에게 제공하는 광고정보가 삽인 된 맞춤뉴스 제품 시스템 및 방법, 그 포로그램을 기록한 컴퓨터로 밝을 수 있는 기록에제에 관한 것이다.

최근의 인터넷을 사용하는 이용자들이 기하급수적으로 늘어나는 추세에 빨릿추어 오프라인상에서 제공이 되었던 서비 스물도 정차적으로 온라인 상으로 옮겨가고 있는 추세이다. 더욱이 공중率에서 제공되는 광고서비스를 포함하는 정보제공서비스는 광고 및 특정정보제공에 의한 비용질감, 고객의 타갯화, 동영상, 비스트, 이미지, 본서들의 다양한 광고전답수단 등의 이경으로 온라인 상에서 많은 서비스를 제공하고 이는 식성이는

인터넷이 활성화되면서 이러한 문제점을 보위한 광고기법이 나타나게 되었다.

소기의 인터넷 축고 기념은 해너 충고가 주면 모든 안다이었다. 그러나, 배덕주고는 함액의 일부에 당신 및 있으므로, 작성 비낙경고가 사용자의 식명을 작가하는 역부자이며 함께를 받는 생각하여 하기 때문에 부개하는 사이트의 한 수도가 느리지는 민준이 있다. 또한, 배탁광고는 사용자가 들었었는 분야에 관계없이 모든 존족의 공고함 길기 때문에, 목지 같은데 취소이 있는 사용자에 대한 함께 생고 말리가 있다.

따라서, 인터넷 광고기점이 다양화되면서 기존의 광고대행사를 통해 광고주와 회원사를 모집하여 이를 중개하고 그에 따른 수익을 광고대행사와 회원사가 나뉘가지는 형식을 취하게 되었다.

그러나, 이 방법도 광고대행사와 회원사 임상에서 수익들이 제조할 뿐 아니라 회원사에서 원하는 광고주를 만나기 힘들 어졌다는 공계성이 있었다.

또한, 사이트가 독자적으로 광고를 유치했을 정우, 광고주일장에서도 해당 사이트에서만 광고가 되므로 많은 비용이 듣 며 그 효율성이 떨어지는 공계점이 있었다.

발명이 이루고자 하는 기술전 과제

본 법생은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위해 안동된 것으로서, 본 법생은 최고정보가 설업된 맛있는스 제공 시스템 및 방법에 관한 것으로, 사용자(임체 관리자의 뉴스크실, 요청에 따라 정보조원방을 통해야 작고했다. 언업된 커 회 지지점은 상기 사용자(임체 관리자의에 제공하는 공고정보가 업업된 맞음하는 제공 시스템 및 방법, 그 프로그램을 기 유한 위류적으로 있는 수 있는 기록해결을 제공하여 있다.

또한, 본 발명은 사용자와 업계관리자에게 회원등록시 요청한 뉴스정보에 대용되는 정고정보를 삽입시킨 뉴스 웹페이지 를 제공하여 공고주가 원하는 대상에게 다켓공고를 할 수 있는 광고정보가 삽입된 맞춤뉴스 제공 시스템 및 방법, 그 프 르그템을 기육한 컴퓨터로 있을 수 있는 기록계세를 제공함에 없다.

상이 직적을 합성하기 위한 본 번역의 및 수업에 대한 분고질보기 성당된 현속는 소객 구시스템은, 제 1 대표적으 등인 전혀 참작한 시작에 되어 나이상의 일저구를 한민가(이용과 단단)가(기념을 단단)가 결 인료되고 중인령을 등에 누스팅보의 제공하는 제작으로 하는 제공하는 지원에 가장 전기에 되는 제공하는 지원에 가장 전기에 되는 제공하는 지원이 가장 전기에 가장 되

발명의 구성 및 작용

이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 바람직한 설시예를 상세히 설명한다.

이뤄에서의 본 현연은 광고별보가 설심된 맛하는는 수를 시스템 및 향해, 그 프로그램을 가득한 컴퓨팅로 위을 수 있는 기계적에서 한편 것으로, 사용자업체 관리자의 뉴스겐보 요청에 다하 정보를 선언당을 통하여 광고정보가 삽입된 다는 됩 계여자를 찾기 사용자업체 관리자에게 제공하는 광고정보가 삽입된 맛을받는 제공 시스템 및 방법, 그 프로그램을 기 목한 컴퓨터로 위한 수 있는 가능력체로 박당리한 산시에로써 생명할 것이나. 본 범명의 기술에 사상은 이에 만집하기 나 제당되지 않고 합신하여, 회의 해방되어 다양해의 성시력 수 있는은 동료이다.

또, 살기 온 번역에 바당적한 전시에는 온 번역에 방법을 실행하도록 프로그램된 취취되 시스템 및 취취되 프로그램 계 취득 참순 실시에는 포진한다. 취취된 시스템에 실시에는 하르는 방법을 실행하기 위한 방면에 시트는 하나 모든 시스템에 살에 너르던(항)에 상주하여, 이를 병면에 세르는 병원된 시스템에서 필요로 할 때까지 예를 받어 디스크 모라이브와 강순 당사 취취된 지원에 당하는 필요크게 해놓으는 있다.

도 1은 본 발명에 따른 광교정보가 삽입된 맞춤뉴스 제공 시스템의 전체적인 구성을 설명하기 위한 블록도이고, 도 2는 도 1에 적용된 뉴스제공서비를 설명하기 위한 블록도이다. 면서, 되는 참조하여 설명하면, 참기 확고생실과 상업된 영화는스 제휴 시스템은 온 논년생속을 이론 사용소설에 관한 사이 회복을 자신 보안 누스템보여 발표보는 설립 발표보는 설립 전기에 제공하는 누스템부터에(20) 최기 비료되면 주된인 문헌 통해 사고선생산에(20)의 선리자는 다른의 항공 보고를 단합기(10)가능한 단합기(15)점 체용 단합기(17) 제 2 네트워 크 부모님(20)의 존점 는 사람들이 있다.

상기 중고주은 단말기(10)사용자 단발기(15)선체용 단발기(17)는 개인을 컴퓨터로 구성된 수 있고, 제 1 및 제 2 네트워크 분성당(20, 40)은 인터넷 또는 LAN 또는 WAN 또는 중국회선당(20)와 중으로 구설을 수 있다. 개인을 경 자무료도 구설된 중교수를 단합기(10)사용자 단반기(15)학생들 단반기(17)는 내로의 결과 상격 또도 있을 경기 등의 문선 수위를 구매하고, 전체 일반에으로 사용되고 있는 하이크로스프로사의 이스플로리 또는 및스케이트사의 빗스케이 도등에 필요하는 전체하다.

상기 뉴스시비(50)는 각 지역 언론사회 컴퓨터교무터 온 - 라인(Do.-lao)으로 각 지역한 뉴스링보로 제공받아 영경 규 전에 따라 통령한 후, 제 2 대통령 유원(영영)을 통해 실시간으로 상가 스스크림커비(30)의 제공령인, 모든 기능 스도 통령기어 제공되므로, 제 1 배드워크 충신방(20)을 통해 동신 결속을 이룬 사용자는 권국 뉴스를 제공받을 수 있 다.

상기 뉴스성공서비(20)는 문성점속을 이용 사용자 만방기(15)전체용 단민기(17)포치에 고그인목경이 수립되면, 회 위공자의 소경한 뉴스전보도 체험상묘원(20)포지역 하여(국교, 장기 현사원 누스전보는 장기 뉴스코보드(15)로 자리 전용하여 강용된 뉴스전보에 대응되는 광고정보를 삽입시킨 뉴스 캠페이지를 상기 사용자 단필기(15)/점체용 단 만기(17)로 사용진도록 제회하는

또한, 상기 뉴스제공서비(30)는, 뉴스정보검색 관리모듈(31), 광고정보 관리모듈(32), 회원정보 관리모듈(33), 뉴스 정보 건축모듈(54), 광고정보 설업모듈(35), 전송지원모듈(36), 뉴스정보DB(37), 광고정보DB(38), 회원정보DB(3 위를 포함한다.

도 2를 참조하여 설명하면, 먼저, 상기 뉴스정보검색 관리모듈(31)은 적어도 하나이상의 뉴스서비(50)로부터 전송된 뉴스정보를 사용자와 업체 관리자가 요청한 뉴스정보로 분류하여 뉴스정보DB(37)를 구축한다.

또한, 상기 뉴스정보검색 관리모듈(31)은 상기 뉴스정보DB(37)에 제장된 뉴스정보를 분야별(예를 들면, 정치, 정제, 사회, 교육, 문화, 레포스, 정보, 통신, 의신, 종교, 사설 등과 같은)로 분류시켜 관리한다.

상기 등고정보 관리모를 (32)은 상기 광고증을 단말기(10)로부터 수주한 광고정보를 이용하여 광고정보DB(38)를 구축하는 분권, 상기 광고정보DB(38)에 지장된 광고정보를 종류별(예를 들면, 차량, 의류, 가방, 여행상종, 교육, 침류다. 기타 등등과 값은)로 분류시켜 관리한다.

샷기 광고정보는 ips. bmp. ncx와 같은 정지화샷. mness과 같은 동화상. 또는 택스트 등으로 표시되도록 한다.

상기 회원정보 관리모듈(33)은 생기 사용자로부터 회원정보 등록 요청선호에 반응하여, 상기 사용자 단발기(15)/업체 용 단당기(17)로부터 회원정보 및 뉴스정보를 일러받고, 상기 일러받은 회원정보 및 뉴스정보를 회원정보DB(39)에 서강하다.

현면, 상기 뉴스정보 검융단물(34)은 제 1 배트워크 통신할(20)을 통해 통신철속을 이를 살기 사용수 단말기(15)/업 처용 단말기(17)로부터 로그인과정이 수행되면, 상기 사용자/업체관리자가 회원증목시 요정한 뉴스정보를 상기 회원정 보DB(39)로부터 알아들이고, 상기 읽어들면 뉴스정보를 상기 뉴스정보DB(37)로부터 검융한다. 그 후, 상기 중고생보습업도(53)은 상기 뉴스정보경품모듈(44)을 통해 경출된 뉴스정보에 대통되는 참고정보통 지 정권 순축 해이에서 합성시면만, 상이 점합해 필요생보는 서배 관리자의 스윙키운에 대학 등도 사용하여 서비스 전 성인 수에 따라 해당 참고생보운 상기 광고생보DB(38)교부터 전세하고, 상기 전세된 광고생보를 소생하여지 않았다.

그러면, 상기 전송지원모활(36)은 상기 광고정보삽입모활(35)을 통해 해당 광고정보가 삽입된 뉴스 웹페이지를 서비스 요청한 사용자 단말기(15)/업체용 단말기(17)로 전송되도록 지원한다.

도 3은 본 발명에 따른 광고정보가 삼입된 맞춤하스 제공 방법을 실명하기 위한 등곡 호른도이고, 도 4는 도 3의 회원 관리 시보부린의 상계 호환도이며, 도 6는 도 3의 뉴스적용 서보부틴의 상계 호환도이고, 도 6 및 도 8은 공고정보가 산업의 뉴스문웨이지의 일 신시원들은 도시한 도만이다.

상기 뉴스피성시비(30)는 참기 중고자를 만받기(10)모두리 수가를 생고했되는 이용하여 휴고정보DB(38)를 구축하는 한편, 중심설하는 한 위, 부수 한편기(15)선계를 만간기(17)모두리 로그리카리이 수택되는 제품단등의 식 경험 전 정보이 대중되는 광고정보를 살임시킨 참소 캠페이지를 삼기 사용자 단법기(15)선계를 단발기(17)로 관승의도록 지 위한다.

상기 뉴스시비(50)는 각 지역 선론사회 컴퓨터로부터 온 - 라인(Da-lian)으로 각 지역법 뉴스권보를 제공받아 입점 규 경에 따라 통합한 후, 게 2 1로(트리트 본단)(40)을 통해 실진진으로 일기 뉴스케루버(18)의 제공받다. 토란, 하는 스도 통합되어 제공리므로, 제 1 배트워크 통신방(20)을 통해 통신 점속은 이론 사용자는 전국 뉴스를 제공받은 수 있 다.

이제, 본 발명의 방법을 도 3을 참조하여 개약적으로 설명하면, 상기 뉴스제공서터(30)는 적어도 하나이상의 뉴스정보 을 상기 뉴스서터(60)교부터 전송받고, 상기 전송받은 뉴스정보를 사용자와 업체 관리자가 요청한 뉴스정보로 분위하 이 뉴스정보면(37)를 비린 구축해 놓은 상태이나(5)00).

상기 뉴스정보DB(37)에 저장된 뉴스정보는 분야벨(예를 들면, 정치, 정제, 사회, 교육, 문화, 레포츠, 정보, 통신, 의신, 종교, 사설 등과 같은)로 저장된 각종 뉴스정보이다.

또한, 광고주용 다알기(10)로부터 수주한 광고정보쯤 이용하여 광고정보DB(38)를 구축한다(S102).

상기 광고정보DB(38)에 저장된 광고정보는 종류벨(예를 돌면, 차량, 의류, 가방, 여행상품, 교육, 컴퓨터, 기타 등등과 같은)로 저장된 각종 광고정보이다.

상기 광교정보는 jpg, bmp, pcx와 같은 정지화상, mpeg과 같은 동화상, 또는 텍스트 등으로 표시되도록 한다.

우선, 사용자의 요청에 따라 제 1 네트워크 통신방(20)에 연결된 상기 뉴스제공서버(30)와 통신 접속을 이룬다(S10 4)...

그러면, 뉴스제공서마(30)는 사용자 단말기(15)업체용 단말기(17)로부터 업력되는 회원등록 요청신호에 반응하여 상기 사용자업체(전기소부터 회원정보 및 뉴스정보를 업력받고, 상기 업력받은 회원정보 및 뉴스정보를 이용하여 회 정정보1B(33)는 구용상은 회학자리 서부투단을 수행하다도 3회 52000 상기 회원관리 서브루틴(\$200)을 도 4을 참조하여 상세히 설명하면, 면지 뉴스배공서비(30)는 상기 사용자 단말기(15)/업계용 단말기(17) 조부터 회원정보(여을 균면, D) 및 배스위트)을 업데만는다(\$201). 상기 입여받은 회원정보을 상기 회원정보안(303)에 자장된 회원정보부 대조하여 회원인자를 뿐단한나(\$203).

상기 S203 단계의 판단점과, 회원으로 등득되게 많은 경우, 상기 사용자 단반기(15)(명류는 단반기(17)(명류는 단반기(17)로 회원가입 안내대시대로 수당한(2504)로, 수시 자용자 단반기(15)(명류는 단반기25부터 회원전보신(대한 보면, 17)로 스타이스 소. 전류비성도, 무만등판변호 등과 산은) 및 남소전보(대한 원먼, 경제, 경제, 사회, 교육, 문화, 레포스, 정보, 참신, 참신, 의 사 중교, 사실, 공부 공동)을 임명받는다(S205).

이 후, 상기 사용자 단말기(15)/업체용 단말기(17)로부터 회원 등록 요청신호가 입력되었는지를 한단하고(S206), 상 기 관단점과, 회원등록 요청신호가 입력된 경우, 상기 입력된 회원정보 및 뉴스정보를 상기 회원정보DB(39)에 지장하 고(S207), 교육지 양은 경우, 로로세스를 포르보다.

한민, 상기 S203 단계의 판단점과, 회원으로 확인된 경우 이후의 본 발명의 프로세스를 도 3으로 돌아가 계속 설명하 면, 상기 사용과 단말기(15)/대체를 단말기(17)로부터 로그인파장이 수행되면, 상기 사용자/대체 관리자가 회원등록 시 요청하 뉴스정보를 회의정UBR(39)로부터 영어공단이(S30)로

그 후, 뉴스제공서비(30)는 상기 회원정보DB(39)로부터 읽어들인 뉴스정보를 상기 뉴스정보DB(37)로부터 검총하고, 상기 검솔된 뉴스정보에 대용되는 광고정보를 삽입시켜 제공하는 뉴스제공 서브루틴을 수행한다(도 3의 400).

상기 뉴스제공 서브루틴(S400)을 도 5를 참조하여 상순하면, 상기 뉴스정보 검출모듈(34)은 상기 사용자/업체 관리자 로부터 회원등록시 요정한 뉴스정보를 상기 뉴스정보DB(37)로부터 검출한다(S401).

그 후, 상기 뉴스제공서버(30)는 상기 사용자/업체 관리자로부터의 뉴스정보 조회 클릭수가 소정횟수를 초과했는지를 뿐단한다(S402).

상기 S402 단계의 관단질과, 상기 사용자/업계 관리자로부터의 뉴스정보 조회 클릭수가 소정횟수를 초과한 경우, 상기 사용자의 뉴스정보 조회 클릭 수에 상용하는 광고정보를 상기 광고정보DB(38)로부터 검색한다(S403).

그러면, 첫가 광고병보상업업도(33)는 첫가 뉴스정보검을보는 (34)을 통해 권충로 뉴스정보에 대충되는 공고병보는 최 첫번 순축 회에서의 성입시면난, 첫가 성입될 공고생보는 서배 권리에의 소계간은 배 따른 노는 사용적의 서비스 문화 분의 수에 따라 해당 참고정보를 삼기 광고생보DB(38)모두에 전해하고, 상기 집에된 광고병보를 소생되어지에 삼입시 [TH(5404).

한편, 상기 뉴스제공서버(30)는 상기 광고정보삽입모듈(35)을 통해 뉴스정보에 광고정보가 삽입된 뉴스 웹페이지를 상기 사용자 단말기(15)/업체용 단말기(17)로 건송돼도록 지원한다(S500).

역을 높은, 상기 사용자 단련기(15)(설계을 단량기(17)보투력 회원등록서 교육에 대한 뉴스정보가 요작되면, 상기 교 육에 대한 뉴스질보를 뉴스설보요[15]보투터 결출한 다는, 상기 결출을 뉴스킨보니 해당하는 공고정보는 등 학교 기본 등 상기 교육이 판단된 중고정보는 상기 중고정보요[15] 및 소치 회사이지 설심시작, 뉴스 축제에서를 상기 취임, 소설부 사용자인체, 취임자에서 가상하다.

먼저, 뉴스정보에 참고적보가 삼엄면 뉴스 캠페이지를 도 6을 참조하여 살살하면, 살기 뉴스제공서버(50)는 회원등록 시 요청한 뉴스정보를 생기 뉴스정보검을모듈(34)을 통폐 검찰하고, 생기 감찰된 뉴스정보에 이미지형 광고정보가 위 또는 아래로 스크롤리도록 전환하고, 삼기 참고정보는 소청제약조건에 의해 단독떼너 또는 그룹비디로 나누어진다.

상기 단독배너(고강형)는 뉴스정보가 제공될 때 해당 베너만이 단독으로 광고될 때이며, 그룹배너(로테이선형)는 관련 된 광고정보들을 모아 못시에 여러 배너가 변강아 제공되는 형태를 말하다. 또한, 도 7에 도시된 바와 같이, 상기 뉴스제공서바(30)는 상기 뉴스정보검출모듈(34)을 통해 뉴스정보를 검출하고, 상기 검증된 뉴스정보에 테스트형 배비가 들어가는 형태로 청고정보가 설립된다. 상기 뉴스정보는 위 또는 아래로 스크 용이 되기나 고적지로, 상기 광고정보는 화우로 스크를에 되며 단속배터 또는 그를 배리를 나타내다.

또한, 도 8에 도시된 바와 같이, 상기 뉴스제공서비(30)는 뉴스정보검축으롬(34)을 통해 뉴스정보를 검출하고, 상기 검출된 뉴스정보에 이미지정 배터가 살임된 행태로 광고정보가 살임된다. 상기 뉴스정보는 위 또는 아래로 스크용이 되 고, 상기 공고정보는 뉴스정보와 함께 상대로 스크용이 되며, 단독해보 또는 다음 배터를 나타낸다.

생기 S402 단계의 판단권과, 생기 사용자로부터의 뉴스정보 조회 요정선호가 소정횟수를 초과하지 않은 경우, 상기 S 404 단계부터 수행한다.

이상의 본 발명은 상기에 기술된 실시예들에 의해 한정되지 않고, 당엄자들에 의해 다양한 변형 및 변경을 가져온 수 있으며, 이는 청부의 청구합에서 정의되는 본 발명의 원지의 범위에 통합되다.

발명의 효과

이상에서 살펴본 바와 같이, 본 발명은 상기 사용자업체관리자로부터 로그인과정이 수행되면, 회원등록시 요청한 하스 정보를 집합하고, 상기 집합된 하스정보에 참고정보를 살일시켜 하는등 보면서 챙고정보도 같이 볼 수 있으므로, 챙고 의 효율을 배가한 수 있으면, 자괴매용을 즐실 수 있는 효과가 있다.

또한, 많은 회원과 많은 사이트에 통시다발적으로 광고를 제공하므로, 광고주는 광고에 대한 반응을 즉각적으로 파악함 수 있으며, 고객의 반응에 따라 광고의 대응을 조정할 수 있고, 해당 광고에 대한 반응이 즉지 않을 경우에는 다른 광고 로 신속히 대위한 수 있는 효과가 있다.

또한, 전덴츠 제공 측인 신문사 사이트 등은 자사 사이트의 페이지복가 늘어나게 되는 효과가 있으며, 사용자는 자연스 럽게 여러 신문사 등 여러 사이트를 방문하지 않아도 동시에 많은 뉴스켓보를 제공받을 수 있는 효과가 있다.

또한, 업체 관리자는 따로 뉴스컨텐츠를 구입하는데 어려움없이 자시 사이트 회원들에게 쉽게 뉴스 컨텐츠를 제공할 수 있으며, 공교주 집장에서는 기존의 종교구체의는 달리 특정 대장에게 타켓종교를 할 수 있고 동시에 많은 사이트에서 원하는 대상에게 공교를 할 수 있는 효과가 있다.

(57) 청구의 범위

첫구항 1.

제 1 네트워크 통신망에 접속되는 적어도 하나 이상의 광교주용 단말기(10)/사용자 단말기(15)/업체용 단말기(17);

제 2 네트워크 통신명에 접속되고, 생기 제 2 네트워크 통신명을 통해 뉴스정보를 제공하는 적어도 하나 이상의 뉴스서 비(50):

상기 광고주용 단말기/사용자 단말기/업체용 단말기와 상기 제 1 네트워크 통신방을 통해 접속되고, 상기 뉴스서버와 상기 제 2 네트워크 통신망을 통해 접속되는 뉴스제공서버(30)를 포함하되, 살기 뉴스제공서비(30)는

성기 뉴스시키로자의 선충받은 뉴스센트를 사용하면 관리하고 호텔을 뉴스센트로 분류하여 기정으로 있는 뉴스웨트 DB를 포함하고 있으며, 상기 캠로수를 단반기로부터 수수를 종교정로 이용하여 출고정보면 있었다는 구속하는 현실, 등신 접속을 이론 사용자 단합기업체를 단합되었다. 로디스웨트를 관리하게 기업하는 기술을 받는 것으로 함께 기업하는 기술을 받는 것으로 하는 기술을 받는 것으로 하는 기술을 받는 것으로 하는 기술으로 가장 기업체를 받는 기술으로 가장 기업체를 받는 기술으로 가장 기업체를 받는 기술으로 가장 기업체를 받는 기술으로 가장 기업체를 가장 입업 등 한다는 기술에 가장 기업체를 받는 기술을 받으면 하는 기술에 가장 입업 등 한다는 기술에 가장 기업체를 받는 기술에 가장 기업체를 가장

청구학 2.

사용자의 요청에 따라 네트워크 통신량에 연결된 하나이상의 사용자 단말기/업체용 단말기로 뉴스정보를 제공하는 뉴 소계공방법에 입어서

(a) 뉴스서비로부터 전송받은 뉴스정보를 사용자와 업체 관리자가 요청한 뉴스정보로 분류하여 뉴스정보DB를 구축하는 단계(S100):

(b) 서비스 요정한 광고주용 단말기로부터 수주한 광고정보를 이용하여 광고정보DB를 구축하는 단계(S102);

(c) 상기 사용자 단말기/업체용 단말기교부터 얼룩돼는 화원등록 요청신호에 반용하여 상기 사용자/업체관리자교부터 화원정보 및 뉴스정보를 입력받고, 상기 입력받은 화원정보 및 뉴스정보를 화원정보DB에 제상하는 단계(S200):

(d) 통신권속을 이를 사용자 단황기/업체용 단황기교부터 교고인과정이 수행되면, 회원등복시 요청한 뉴스정보를 상기 뉴스정보DB로부터 검출한 다음, 상기 검출된 뉴스정보에 대용되는 광교정보를 소경패이지에 삼임시키는 단계(S400) : 및

(e) 상기 (d) 단계를 통해 뉴스정보에 참고정보가 살임된 뉴스 캠페이지를 사용자 단말기/업체용 단말기로 진송하는 단계(\$500)를 포함하는 것을 득짓으로 하는 광고정보가 살임된 말충뉴스 제공방법.

청구학 3.

제 2 항에 있어서, 상기 (d) 단계는,

상기 사용자고판터의 뉴스정보 조회 할먹수가 소정횟수를 초착한 경우, 상기 사용자의 뉴스정보 조회 할먹수에 상용하는 광고정보통 상기 검출된 뉴스정보에 삽입시키는 단계(S404)를 포함하는 것을 특정으로 하는 광고정보가 삽입된 낮음하는 제공 당시

청구항 4.

사용자의 요청에 따라 네트워크 통신량에 연결된 하나 이상의 사용자 단말기/업체용 단말기로 뉴스정보를 제공하는 뉴 스정보 관리 프로그램의 소스를 상기 정보통신량을 통해 송/주신 가능하게 부효화시켜 기록한 기록대체에 있어서,

(A) 뉴스서버로부터 전송받은 뉴스정보를 사용자와 업체 관리자가 요청한 뉴스정보로 분류하여 뉴스정보DB를 구축하는 프로세스;

(R) 서비스 요청한 광고주용 다막기로부터 수주한 광고정보를 이용하여 광고정보DR를 구축하는 프로세스·

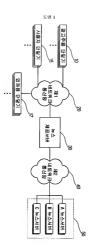
(C) 상기 사용자 단말기/업체용 단말기도부터 입력되는 회원등록 요청신호에 반응하여 증기 사용자/업체 관리자로부터 회원정보 및 뉴스정보를 입력받고, 상기 입력받은 회원정보 및 뉴스정보를 회원정보DB에 적장하는 프로세스;

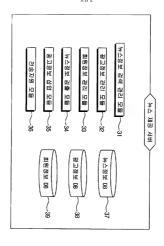
- (D) 통신접속을 이룬 사용자 단말개(업체용 단말기로부터 로그인과정이 수행되면, 회원등록시 요청한 뉴스정보를 상기 뉴스정보DB로부터 검출한 다음, 상기 검출된 뉴스정보에 대응되는 광고정보를 소정책이지에 설입시키는 프로세스; 및
- (E) 상기 (D) 프로세스를 통해 뉴스정보에 광고정보가 삽입된 뉴스 캠페이지를 사용자 단말기/업체용 단말기로 전송하는 프로세스를 포함하는 것을 특정으로 하는 광고정보가 삽입된 맞음뉴스 제품하는 뉴스정보 관리 프로그램을 기독 한 점류되고 있을 수 있는 기록에게.

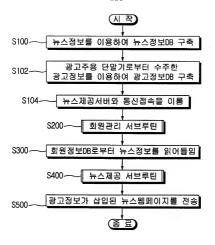
청구항 5.

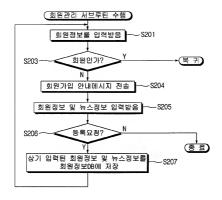
제 4 항에 있어서, 상기 (D) 프로세스는,

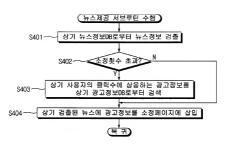
상기 사용자로부터의 뉴스정보 조회 클릭수가 소설횟수를 소격한 경우, 상기 사용자의 뉴스정보 조회 클릭수에 상용하 는 광고정보통 상기 집출된 뉴스정보에 삽입시키는 코로세스를 포함하는 것을 특정으로 하는 광고정보가 삼입된 맞춘 뉴스 개공하는 뉴스정보 근리 프로그램을 기록한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록에게.











도면 6

